

Oponentský posudek

Bakalářská práce : Detekce faktorů virulence a genů rezistence bakteriálních patogenů u pacientů s cystickou fibrózou.

Autor : Jandová Oldřiška

Bakalářská práce se věnuje aktuálnímu specializovanému tématu jakým je molekulární výzkum týkající významného bakteriálního druhu, který se kromě jiného různou měrou uplatňuje na zhoršování respiračních funkcí u cystické fibrózy.

Rozsah, struktura a grafické zpracování přiložených tabulek a obrazové dokumentace jsou zcela vyhovující. Seznam citovaných publikací je ale zpracován nejednotně a mnohde nesprávně, například u některých citací z monografií nebo učebnic se uvádějí stránky, či ISBN, u některých ne...

Obsahově a stylisticky je text na dobré úrovni. Cíl práce je stanoven jasně. Teoretická část je pojata velmi podrobně a výstižně. Určité nepřesnosti jako informace, že pacienti jsou léčeni jednorázově či profylakticky antibiotiky (nelze zaměňovat léčbu a profylaxi a pojem jednorázová léčba navozuje dojem jednorázového podání antibiotika...), lze vzhledem k zaměření práce tolerovat.

Praktická část je zpracována přehledně, výsledky jsou vhodně komentovány a interpretovány.

Diskuze rekapituluje danou problematiku, zaměření práce a zjištěné výsledky. Zbytečně se zde ale například opakuje na jakých dalších pracovištích proběhlo vyšetřování konkrétních bakteriálních izolátů.

V Závěru se ve zkrácené verzi opakují informace obsažené v Diskuzi a chybí zde obecnější konstatování vyplývající z celé práce (například epidemiologická rizika antibiotických režimů u CF pacientů, případně poukaz na potřebu komplexnosti laboratorní diagnostiky právě u této diagnózy apod.).

Cíl práce byl splněn.

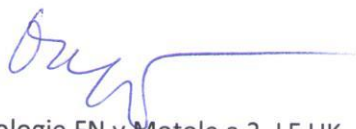
Závěr :

Práce je vyvážená a svým obsahem dokládá, že autorka se velmi dobře seznámila a porozuměla dané problematice. Za nedostatek považuji zpracování literárních odkazů a Závěr, který neobsahuje odpovídající shrnutí.

Práci doporučuji k dalšímu řízení.

17.5.2014

Otakar Nyč



Ústav lékařské mikrobiologie FN v Motole a 2. LF UK

